

ULTRASONOGRAFSKI I SCINTIGRAFSKIH PARAMETRI MALIGNITETA DOMINANTNOG TIREOIDNOG NODUSA

Vesna Mitić-Lakušić¹, Miodrag Stojanović^{2,3},
Aleksandar Karanikolić^{2,4}, Aleksandar Filipović¹,
Dejan Stojanović⁵, Bobana Milojković^{2,4}, Zoran Milošević^{2,3}

Clinical Center Montenegro, Podgorica, Montenegro¹
University of Niš, Faculty of Medicine, Niš, Serbia²
Public Health Institute Niš, Niš, Serbia³
Surgery Clinic, Niš, Serbia⁴
Primary Healthcare Center Bujanovac, Serbia⁵

Contact: Vesna Mitić-Lakušić
Ul. Plužinska br. 3, Podgorica, Montenegro
E- mail: vesnamiticlakusic@gmail.com

Adekvatni pristup dijagnozi i lečenju dominantnog nodusa štitaste žlezde predmet je sukobljavanja različitih stavova. Cilj ovog rada bio je da odredi najznačajnije ultrazvučne i scintigrafske parametre maligniteta dominantnog tireoidnog nodusa.

Ispitivanje je obuhvatilo 95 bolesnika operisanih od polinodozno izmenjene strume sa dominantnim nodusom kod kojih je preoperativno urađena ehosonografska i scintigrafska dijagnostika. Ehosonografski i scintigrafski nalazi upoređeni su i analizirani sa operativnim i patohistološkim nalazom dominantnog nodusa.

Ispitanici muškog pola imali su prosečnu starost od 59,4±11,66 godine, a ženskog pola 53,02±12,78 godine. Od ukupnog broja ispitanika, sa benignim promenama bilo je 74 bolesnika, a sa malignim promenama 21 bolesnik. Posmatrajući ultrazvučne i scintigrafske parametre maligniteta, kao statistički signifikantni izdvojili su se: neoštro ograničena nodusna promena (OR=0,765;95%, CI=0,555-0,985), hipoehogenost (OR=2,152; 95% CI=1,111-2,456), avaskularizovani nodus (OR=2,156; 95% CI=1,111-4,589) i hipofunkcionalni nodus (OR=2,154; 95%CI=1,111-3,589). Senzitivnosti i specifičnosti ultrazvučne metode u detekciji dominantnog nodusa iznosila je 80%, tj. 90%, dok je kod scintigrafije iznosila 55%, tj. 60%.

Najznačajniji dijagnostički parametri maligniteta dominantnog tiroidnog nodusa su neoštra ograničenost promene, hipoehogenost i avaskularizacija nodusa. Utrazvuk ima veću senzitivnost i specifičnost u odnosu na scintigrafiju u dijagnostici maligniteta dominantnog tiroidnog nodusa. *Acta Medica Medianae* 2016;55(1):14-20.

Ključne reči: tiroidni nodus, parametri maligniteta, ultrasonografija